

COLUMNS				
A	B	C	D	E

FIG. 1
(PRIOR ART)

WINDOW					
	A	B	C	D	E
5	0	1	1	0	0
4	0	1	1	0	0
3	1	1	0	0	0
2	1	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0

FIG. 2A
(PRIOR ART)

	1	1	1	
	1	1	1	
1	1	1		
1	1	1		
1	1			

FIG. 2B
(PRIOR ART)

	1	1	0	
	1	1	0	
1	1	0		
1	1	0		
1	0			

FIG. 2C
(PRIOR ART)

	Y	Y	Y	
	Y	Y	Y	
Y	Y	Y		
Y	Y	Y		
Y	Y			

FIG. 2D
(PRIOR ART)

WINDOW

	A	B	C	D	E
5	0	1	1	1	0
4	0	1	1	0	0
3	1	1	0	0	0
2	1	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0

FIG. 3A

MASK

	1	1	1		
	1	1	1		
1	1	1			
1	1	1			
1	1				

FIG. 3B

PATTERN

	1	1	0		
	1	1	0		
1	1	0			
1	1	0			
1	0				

FIG. 3C

MATCH

	Y	Y	N		
	Y	Y	Y		
Y	Y	Y			
Y	Y	Y			
Y	Y				

FIG. 3D

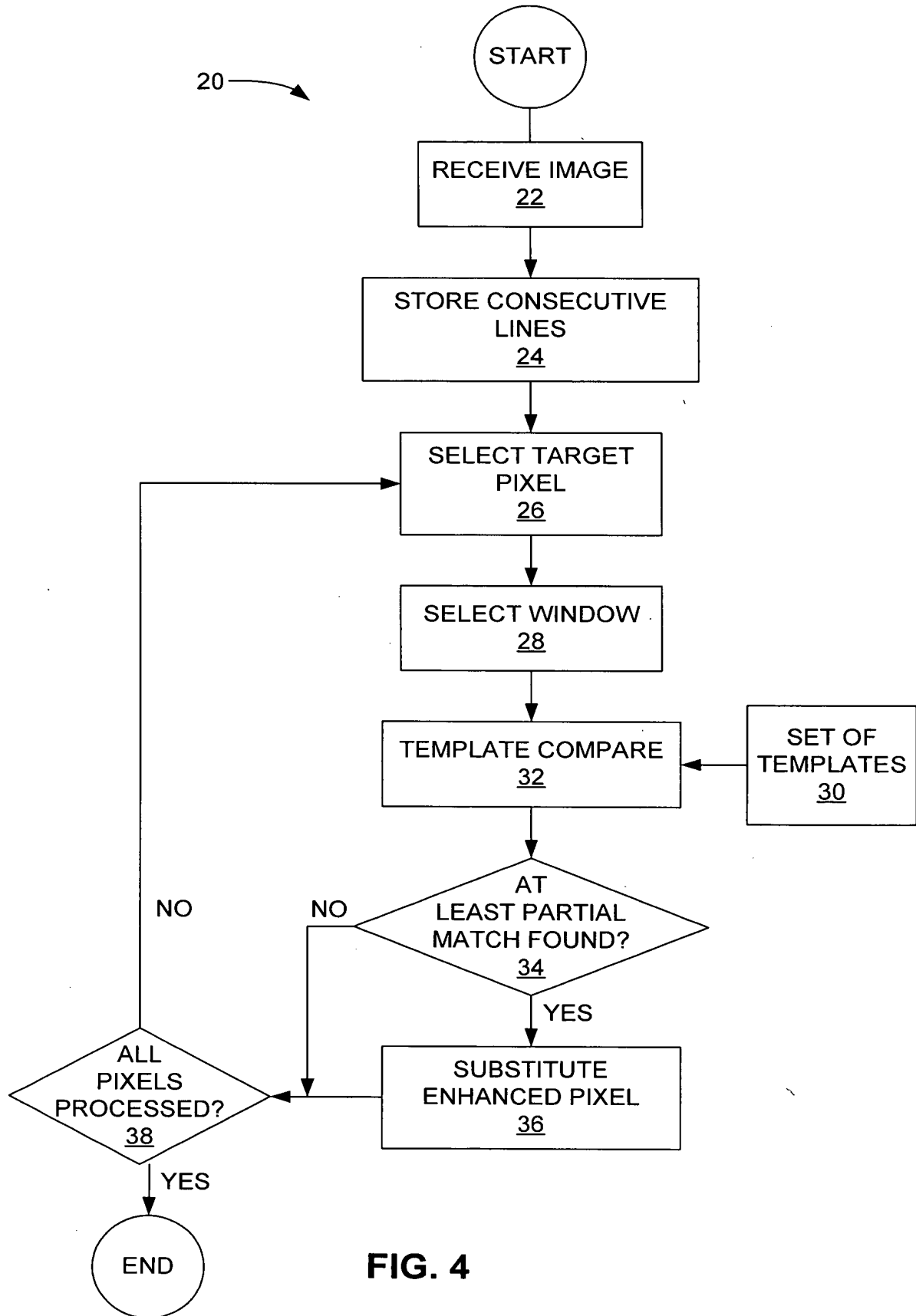


FIG. 4

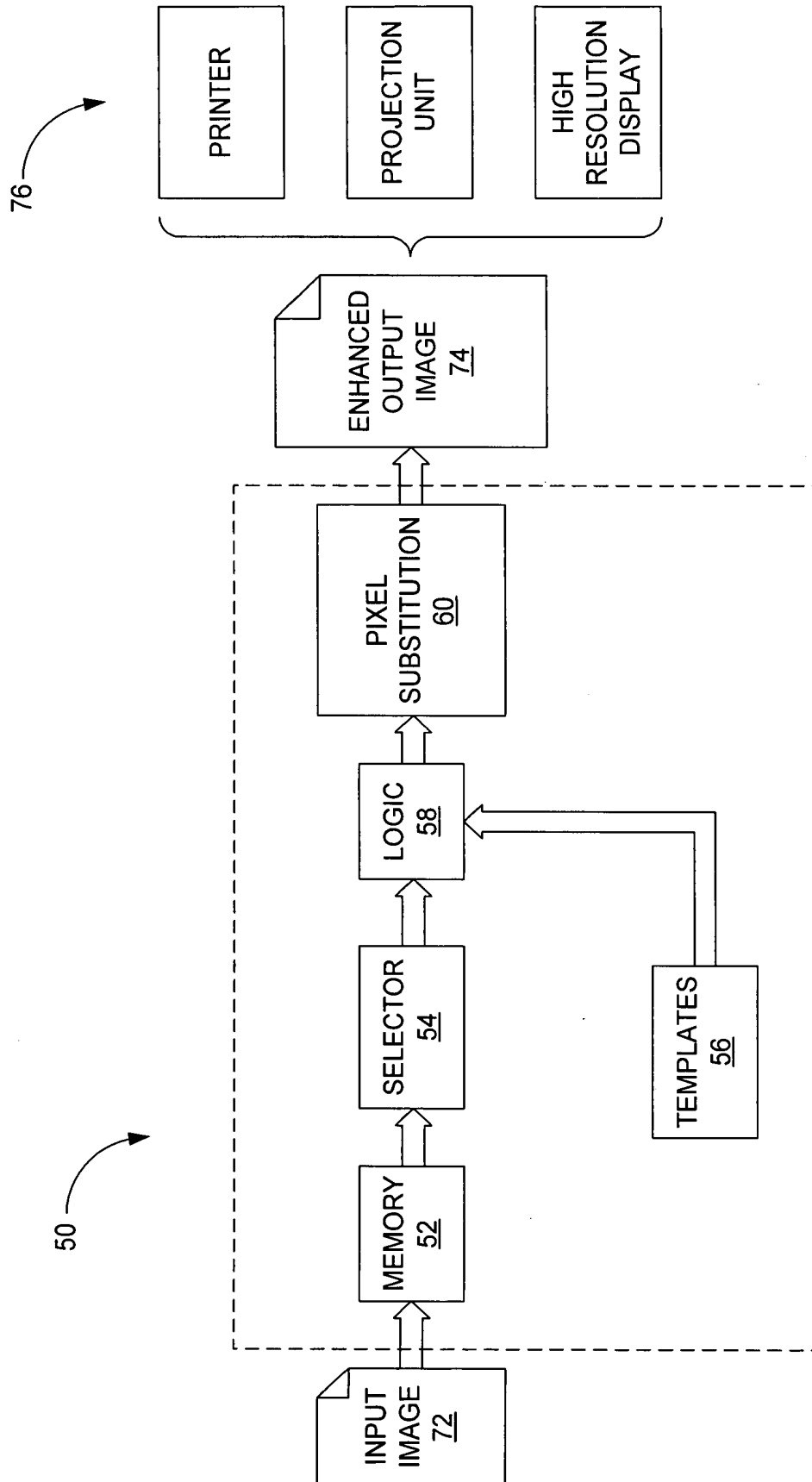


FIG. 5